

# PATENT COOPERATION TREATY

# PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

|  |  |   |
|--|--|---|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts<br><b>P800959/WO/1</b> | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;"> <b>WEITERES VORGEHEN</b> </div> <div style="width: 60%;">           siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5         </div> </div> |   |
| Internationales Aktenzeichen<br><b>PCT/EP2004/013893</b>       | Internationales Anmeldedatum<br><i>(Tag/Monat/Jahr)</i><br><b>07/12/2004</b>   | (Frühestes) Prioritätsdatum<br><i>(Tag/Monat/Jahr)</i><br><b>23/12/2003</b> |
| Anmelder<br><br><b>DAIMLERCHRYSLER AG</b>                      |  |   |

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

### 1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3. ☐ **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

### 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde, wie folgt festgesetzt:

### 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

### 6. Hinsichtlich der Zeichnungen

a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 4

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 B60K35/00 G06F3/033

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 B60K G06F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|--|--------------------|
| X          | EP 1 122 633 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE<br>AKTIENGESELLSCHAFT)<br>8. August 2001 (2001-08-08)     | 1-3,9,<br>17,18    |
| A          | das ganze Dokument   | 12                 |
| A          | DE 100 56 307 A1 (VOLKSWAGEN AG)<br>29. Mai 2002 (2002-05-29)                                      | 1-12,17,<br>18     |
| A          | das ganze Dokument   |                    |
| A          | DE 296 04 717 U1 (MOELLER, JENS-ULRICH,<br>35581 WETZLAR, DE)<br>30. Mai 1996 (1996-05-30)         | 1-12,17,<br>18     |
| A          | das ganze Dokument   |                    |
| X          | US 6 636 197 B1 (GOLDENBERG ALEX S ET AL)<br>21. Oktober 2003 (2003-10-21)                         | 12,13              |
| A          | Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 6, Zeile 55<br>Abbildung 1   | 1                  |

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

23. Mai 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

03 JUNI 2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Clasen, M

**Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)**

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1. ☐ Ansprüche Nr.  
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich
  
2. ☐ Ansprüche Nr.  
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
  
3. ☐ Ansprüche Nr.  
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

**Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)**

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

siehe Zusatzblatt

1. ☒ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser Internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
  
2. ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
  
3. ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
  
4. ☐ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:

**Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs**

- ☐ Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.
- ☐ Die Zahlung zusätzlicher Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.

## WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-11 17 18

Bediensystem für ein Kraftfahrzeug mit einem manuellen Betätigungsmittel mit mehreren Verstellfreiheitsgraden zur Auswahl von Einträgen in einer Menüstruktur mit mehreren Menüebenen wobei in einer Ebene der Menüstruktur in einem der Darstellungsbereiche ein erster Eintrag durch eine Verstellbewegung auswählbar ist, wobei der erste und der zweite Verstellfreiheitsgrad einer Ausrichtung des ersten Eintrags eines aktiven Darstellungsbereichs auf der Bildschirmanzeige entsprechen, und wobei der aktive Darstellungsbereich durch eine Verstellbewegung, die zur Ausrichtung des ersten Eintrags orthogonal ist, verlassen wird.

---

2. Ansprüche: 12-16

Bediensystem für ein Kraftfahrzeug mit einem manuellen Betätigungsmittel mit mehreren Verstellfreiheitsgraden zur Auswahl von Einträgen in einer Menüstruktur mit mehreren Menüebenen wobei einem Eintrag ein Parameter zugeordnet ist, der veränderbar ist durch die Betätigungsmittel und wobei der veränderte Parameter durch die Betätigungsmittel gespeichert und der aktive Darstellungsbereich verlassen wird.

---

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/013893

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung |       | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 1122633   | A  | 08-08-2001                    | DE    | 10004500 A1                       | 09-08-2001                    |
|  |    |                               | EP    | 1122633 A2                        | 08-08-2001                    |
| -----  |    |                               |       |                                   |                               |
| DE 10056307  | A1 | 29-05-2002                    | KEINE |                                   |                               |
| -----  |    |                               |       |                                   |                               |
| DE 29604717  | U1 | 30-05-1996                    | KEINE |                                   |                               |
| -----  |    |                               |       |                                   |                               |
| US 6636197   | B1 | 21-10-2003                    | US    | 6686911 B1                        | 03-02-2004                    |
|  |    |                               | US    | 6154201 A                         | 28-11-2000                    |
|  |    |                               | US    | 6232891 B1                        | 15-05-2001                    |
|  |    |                               | US    | 6128006 A                         | 03-10-2000                    |
|  |    |                               | US    | 5825308 A                         | 20-10-1998                    |
|  |    |                               | US    | 2004032395 A1                     | 19-02-2004                    |
|  |    |                               | US    | 2004100440 A1                     | 27-05-2004                    |
|  |    |                               | AU    | 762226 B2                         | 19-06-2003                    |
|  |    |                               | AU    | 3204299 A                         | 18-10-1999                    |
|  |    |                               | CA    | 2291226 A1                        | 30-09-1999                    |
|  |    |                               | EP    | 1066616 A2                        | 10-01-2001                    |
|  |    |                               | WO    | 9949443 A2                        | 30-09-1999                    |
|  |    |                               | US    | 2002109668 A1                     | 15-08-2002                    |
|  |    |                               | US    | 6259382 B1                        | 10-07-2001                    |
|  |    |                               | US    | 2004108992 A1                     | 10-06-2004                    |
|  |    |                               | US    | 2001040553 A1                     | 15-11-2001                    |
|  |    |                               | AU    | 5510698 A                         | 22-06-1998                    |
|  |    |                               | AU    | 734986 B2                         | 28-06-2001                    |
|  |    |                               | AU    | 7850398 A                         | 03-07-1998                    |
|  |    |                               | CA    | 2272553 A1                        | 04-06-1998                    |
|  |    |                               | CA    | 2272627 A1                        | 18-06-1998                    |
|  |    |                               | EP    | 0943179 A1                        | 22-09-1999                    |
|  |    |                               | EP    | 0941578 A1                        | 15-09-1999                    |
|  |    |                               | IL    | 130107 A                          | 01-06-2004                    |
|  |    |                               | IL    | 130108 A                          | 20-06-2004                    |
|  |    |                               | JP    | 2000515285 T                      | 14-11-2000                    |
|  |    |                               | WO    | 9826342 A2                        | 18-06-1998                    |
|  |    |                               | WO    | 9824183 A1                        | 04-06-1998                    |
|  |    |                               | US    | 6191774 B1                        | 20-02-2001                    |
|  |    |                               | US    | 6317116 B1                        | 13-11-2001                    |
|  |    |                               | US    | 2002030664 A1                     | 14-03-2002                    |
|  |    |                               | US    | 2001026266 A1                     | 04-10-2001                    |
|  |    |                               | US    | 6078308 A                         | 20-06-2000                    |
|  |    |                               | US    | 6100874 A                         | 08-08-2000                    |
|  |    |                               | US    | 6166723 A                         | 26-12-2000                    |
|  |    |                               | US    | 2002050978 A1                     | 02-05-2002                    |
|  |    |                               | DE    | 20014425 U1                       | 04-01-2001                    |
|  |    |                               | JP    | 2001109558 A                      | 20-04-2001                    |
| -----  |    |                               |       |                                   |                               |